Notes relatives au Service de la Culture,

par M. D. Bois.

Parmi les floraisons constatées dans les serres depuis la Réunion précédente, il y a lieu de noter les suivantes :

Monocotylédones.

Acanthostachys strobilacea Link;
Aechmea crocophylla J. G. Bak.;
Aerides odoratum Lour., var. *cornutum;*
Aglaonema simplex Blume;
Albuca Fleckii Schinz;
Anthurium Bakeri Kth.,
— *cristallinum* Linden,
— *glaucescens* de Smet,
— *illustre* Hort.,
— *leuconeuron* Lem.,
— *Martianum* K. Koch,
— *pedato-radiatum* K. Koch,
— *radiatum* Schott,
— *reticulatum* Benth;
Aregelia Morreniana Mez;
Billbergia pyramidalis Lindl.,
— *speciosa* Thunb., var. *elegans,*
— *viridiflora* H. Wendl.,
— *Wiotiana* de Jonghe;
Bulbophyllum cupreum Lindl.,
— *gymnopus* Hook. f. (Guillaumin determ. [1]);
Calanthe veratrifolia R. Br.;
Carludovica lancifolia;
Cirrhopetalum guttulatum Hook. f.,
— *Thouarsii* Lindl.:
Codonanthe Devosiana Lem.,
Cryptanthus Osyanus Hort. Makoy;
Cypripedium Curtisii Rchb. f.,
— *insigne* Wall., var. *Chantini,*
— *Io* Rchb. f.,
— *marmorophyllum* Stein (*Hookeri* ♀ × *barbatum* ♂),
— *œnanthum* Hort., var. *superbum,*
— *tonsum,* var. *superbum;*
Dracæna fragrans Gawl., var. *Lindeni;*
Dendrobium aduncum Wall.,
— *flabellum* Rchb.;
Dioscorea transversa R. Br.;
Epidendrum cochleatum L.;
Eucharis grandiflora Planch.;
Hippeastrum rutilum Herb.;
Hymenocallis caribæa Herb.;
Karatas candida Hort.,
— *hybrida* Hort.,
— *neglecta* Baker;
Listrostachys pertusa Rchb. f. (Guillaumin déterm. [2]);

[1] Cette espèce rare de la région himalayenne a été donnée au Muséum, en 1913, par M. Lionet, l'orchidophile bien connu; son introduction n'avait pas encore été signalée.

[2] Plante rapportée par M. Pobéguin, en 1913, du Congo français, où cette espèce n'avait pas encore été signalée.

Masdevallia bella Rchb. f.,
— *infracta* Lindl.,
— *simula* Rchb. f.;
Maxillaria Houtteana Rchb. f.;
Octomeria Glazioveana Regel;
Philodendron crassinode Hort.;
Pitcairnia heterophylla Beer;
Pleurothallis lilacina B. Rodriguez (Guillaumin déterm.[1]),
— *polystachya* A. Rich. et Gal.;
Polystachya bracteosa Lindl.;
Remusatia vivipara Schott;
Stelis Lofgrenii Cogn. (Guillaumin déterm.);
Tetramicra bicolor Benth.;
Tillandsia vestita Cham. et Schlecht.

Dicotylédones.

Acalypha hispida Burm.;
Bauhinia Vahlii W. et A.;
Begonia argento-guttata Hort.;
Bouvardia triphylla Salisb.,
Cerbera Odollam Gærtn.;
Chloranthus inconspicuus Sw.;
Clavija brachystachys Brongn., manuscr.;
Clerodendron ligustrinum R. Br.;
Coprosma lucida Forst.;
Echinopsis minuscula Web.;
Epiphyllum Gærtneri K. Schum., var. *Makoyana*;
Hoffmannia discolor Hemsl.;
Hoya bella Hook., var. *Paxtoni*;
Jacobinia magnifica Benth. et Hook., var. *carnea*;
Kalanchoe × *Kewensis* (*flammea* × *Bentii*);
Kanahia glaberrima N. E. Br.;
Kiggelaria africana L.;
Mamillaria stella-aurata Mart.;
Mascarenhasia elastica K. Schum.;
Phyllocactus Hookeri Walp.;
Rauwolfia canescens L.;
Ribes rugosum Coville et Rose (Guillaumin déterm.[2]);
Rivina humilis L.,
— var. *canescens*;
Ruellia solitaria Vell.,
— *rosea* Hemsl.;
Salvia Regla Cav.;
Sempervivum brachycaulon Webb et Berth.;
Spigelia splendens Ker-Gawl.

A signaler, en plein air (carré des couches), la floraison de *Sorbus amurensis* Koehne (Cardot déterm.), espèce récemment décrite (1912), originaire de la région de l'Amour et de la Mandchourie, reçue en 1912 du Jardin botanique de Saint-Pétersbourg sous le nom de *S. tianschanica* Rupr.; a donné quelques fruits en 1919.

(1) Recueilli au Brésil par Binot; donnée par M. Lionet, en 1913, au Muséum; y a fleuri en 1920; avait déjà fleuri à Kew en 1915.

(2) Espèce décrite seulement en 1905; envoyée du Mexique par M. Dugès, en 1904.